



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

## Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 1 de 12

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

IUF: JST0-00VP-S00V-90EY

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general: No hay datos disponibles

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Grohe AG

Calle/Aptdo. correos: Industriepark Edelburg

CP, Ciudad: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Correo electrónico: info@grohe.com

Teléfono: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Departamento responsable de la información:

Teléfono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Informaciones complementarias Sede central:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Teléfono: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono: +34 91 56 20420

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

(EUH066) La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia:

**Atención**

Indicaciones de peligro:

H226

Líquidos y vapores inflamables.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

## Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 2 de 12

Consejos de prudencia:	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	P405	Guardar bajo llave.
	P501	Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

### Etiquetado especial

Texto para el etiquetaje: Contiene: Acetato de butilo; Acetato de 1-metil-2-metoxietilo

### 2.3 Otros peligros

En caso de insuficiente ventilación, pueden formarse mezclas explosivas.

La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.

Efecto narcótico en dosis elevadas.

En caso de contacto más largo o repetido con la piel, el efecto desengrasante del disolvente puede causar dermatitis (inflamación de la piel).

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como sustancia PBT o sustancia mPmB.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

### 3.2 Mezclas

Especificación química: Pluma con agente activo líquido:  
Contiene Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
REACH 01-2119485493-29-xxxx N.º CE 204-658-1 CAS 123-86-4	Acetato de butilo Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119475791-29-xxxx N.º CE 203-603-9 CAS 108-65-6	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx n.º de lista 905-588-0	Masa de reacción de etilbenceno y xileno Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119457610-43-xxxx N.º CE 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.  Valores límite de concentración específicos (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx N.º CE 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Suciedades peligrosas Información sobre Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada Nafta, tratado con hidrógeno, de bajo punto de ebullición: Contenido en Benceno < 0,1%



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 3 de 12

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación: Proporcionar aire fresco. En caso de molestias, consultar a un médico.

Después de contacto con la piel: Lavar cuidadosamente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca con agua. Nunca dabe darse a un desvanecido algo por vía oral. Consultar después al médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.

Efecto narcótico en dosis elevadas.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, polvo extintor, dióxido de carbono.

En caso de grandes incendios Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos y vapores inflamables.

Los vapores forman con el aire mezclas explosivas, más pesadas que el aire. Los gases se deslizan a grandes distancias y pueden ocasionar incendios y reinflamaciones.

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono y dióxido de carbono

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias: Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión.

Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.

Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminadas de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 4 de 12

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Si posible, eliminar la permeabilidad. Evitar el contacto con la substancia.

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Asegurar una ventilación adecuada.

Utilizar un equipo de protección adecuado. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.

Cerrar la zona expuesta al peligro en dirección al viento y advertir a los habitantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar toda infiltración del producto en el suelo, canalizaciones, medio acuático, recintos situados bajo nivel de tierra, así como en excavaciones. Informar si es necesario a las autoridades competentes.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

Tener cuidado con rechazos. Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada.

En caso de grandes cantidades: recoger el producto mecánicamente. Utilizar un equipo antiestático antideflagrante en caso de utilizar una bomba.

Informaciones complementarias Utilizar aparatos protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.

Evitar la formación de aerosoles. No inhalar ni vapores ni aerosoles.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No dejar los recipientes abiertos.

Évitese el contacto con los ojos y la piel. Para evitar una acumulación de vapor prevenir con suficiente ventilación durante y después del uso.

En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Protección contra incendios y explosiones:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Évitese la acumulación de cargas electroestáticas.

Utilizar únicamente aparatos/armaduras antideflagrantes. Trabajos de soldadura están prohibidos.

En recipientes medio llenos se pueden producir mezclas peligrosas explosivas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Mantener los recipientes en posición vertical. Protección antideflagrante indispensable.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

No almacenar con sustancias comburentes, autoinflamables o fácilmente inflamables.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

## Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 5 de 12

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
123-86-4	Acetato de butilo	España: VLA-EC	723 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		España: VLA-ED	241 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Europa: IOELV: STEL	723 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		Europa: IOELV: TWA	241 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
108-65-6	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	España: VLA-EC	550 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		España: VLA-ED	275 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: STEL	550 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: TWA	275 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
64-17-5	Etanol	España: VLA-EC	1910 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
64742-82-1	Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	España: VLA-EC	580 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		España: VLA-ED	290 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	España: VLA-EC	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		España: VLA-ED	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: STEL	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (puede ser absorbido a través dérmica)

Límite biológico:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite	Parámetro	Toma de muestras
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	España: VLB, orina	1 g/g creatinina	Ácidos metilhipúricos	fin de exposición o fin de turno

#### 8.2 Controles de la exposición

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado. Protección antideflagrante indispensable.

#### Protección individual

##### Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.  
Material de guantes: caucho de butilo - Espesor de la capa: 0,4 mm  
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 6 de 12

Protección corporal: Llevar indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.

#### Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa	líquido
Color:	blanco Colores diferentes
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C
Inflamabilidad:	Líquidos y vapores inflamables.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	LIE (Límite Inferior de Explosividad): 1,20 Vol% LSE (Límite Superior de Explosividad): 7,50 Vol%
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	23 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	con 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Solubilidad en agua:	Poco mezclable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	con 20 °C: 13 hPa
Densidad:	con 20 °C: 0,95 g/mL
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No aplicable

### 9.2 Otra información

Propiedades explosivas:	El producto no tiene peligro de explosión. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	180 °C
Contenido en solvente:	51 %
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 7 de 12

#### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas.

Proteger de las radiaciones solares directas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 8 de 12

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Efectos toxicológicos:

Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado: > 5.000 mg/kg.

Toxicidad aguda (dérmica): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado: > 5.000 mg/kg.

Toxicidad aguda (por inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado (Vapores): > 20 mg/L

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ningún efecto sensibilizante conocido.

Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ningún efecto sensibilizante conocido.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT SE 3; H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 9 de 12

## 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles

Otros datos:

Información sobre Acetato de butilo:

LD50 Rata, oral: 10800 mg/kg

LD50 Conejo, dérmica: > 17600 mg/kg

CL50 Rata, por inhalación: > 21 mg/L/4h (vapor)

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo:

LD50 Rata, oral: 8532 mg/kg

LD50 Conejo, dérmica: > 5000 mg/kg

Información sobre Masa de reacción de etilbenceno y xileno Masa de reacción a partir de etilbenceno y xileno:

LD50 Rata, oral: 3523 mg/kg

LD50 Conejo, dérmica: 2000 mg/kg

CL50 Rata, por inhalación: 11 mg/L (vapor)

CL50 Rata, por inhalación: 1,5 mg/L (Aerosol)

Información sobre Etanol:

LD50 Rata, oral: 10420 mg/kg

LD50 Conejo, dérmica: > 2000 mg/kg

Información sobre Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada Nafta, tratado con hidrógeno, de bajo punto de ebullición:

LD50 Rata, oral: > 5000 mg/kg

LD50 Conejo, dérmica: > 2000 mg/kg

## Síntomas

En caso de inhalación: Vapores en alta concentración tienen efecto narcótico.

Después del contacto con la piel:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como sustancia PBT o sustancia mPmB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

## Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 10 de 12

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1263

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: ONU 1263, PINTURA

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase 3, Código: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:

La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Cartel de advertencias: ADR/RID: Clase de peligro 30, Número ONU UN 1263  
etiqueta de peligro: 3  
Disposiciones especiales: 163 367 650  
Cantidades limitadas: 5 L  
EQ: E1  
Embalaje - Instrucciones: P001 IBC03 LP01 R001  
Embalaje - Disposiciones especiales: PP1  
Special provisions for packing together: MP19  
Portable Tanks - Instrucciones: T2  
Portable Tanks - Disposiciones especiales: TP1 TP29  
Tank coding: LGBF  
Clave de limitación de túnel: D/E

##### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E  
Disposiciones especiales: 163 223 367 955  
Cantidades limitadas: 5 L  
Cantidades exceptuadas: E1  
Embalaje - Instrucciones: P001, LP01  
Embalaje - Prescripciones: PP1  
IBC - Instrucciones: IBC03  
IBC - Prescripciones: -  
Tank instructions - IMO: -  
Tank instructions - UN: T2  
Tank instructions - Prescripciones: TP1, TP29  
Estiba y manipulación: Category A.  
Propiedades y observaciones: Miscibility with water depends upon the composition.  
Grupo de segregación: none



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

### Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 11 de 12

#### Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de peligro:	Flamm. liquid
Código de Cantidad Exceptuada:	E1
Avión de pasajero y carga: Cantidad limitada:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Avión de pasajero y carga:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Sólo avión de mercancías:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Disposiciones especiales:	A3 A72 A192
Guía de Respuesta en caso de Emergencia (GRE) Código:	3L

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

#### Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (COV):

51 % en peso = 485,7 g/L

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Peligros físicos: Código P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 = Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Motivo de los últimos cambios: Cambios en la sección 1: Dirección

Revisión general

Versión inicial: 17/2/2016

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

## Restaurador, lápiz de retoque; touch-up pen

Número de material 46076L00

Revisión: 15/12/2022

Versión: 9.0

Reemplaza la versión: 8.1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 2/1/2023

Página: 12 de 12

### Abreviaciones y acrónimos:

Acute Tox.: Toxicidad aguda  
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico  
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda  
Asp. Tox.: Toxicidad por aspiración  
ATEmix: Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla  
CAS: Servicio de resumen químico  
CE: Cantidades exceptuadas  
CE: Comunidad Europea  
CFR: Código de Regulaciones Federales  
CL50: Concentración letal media  
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado  
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL: Nivel sin efecto derivado  
EN: Norma europea  
Eye Irrit.: Irritación ocular  
Flam. Liq.: Líquido inflamable  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas  
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel  
LD50: Dosis letal 50%  
LEP: Valor límite de exposición profesional  
LIE: Límite Inferior de Explosividad  
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques  
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas  
ONU: Organización de las Naciones Unidas  
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
Skin Irrit.: Irritación cutánea  
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - repetida exposición  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
TLV: Límite de exposición profesional  
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas  
UE: Unión Europea

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.